

## ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение със „СТЕНЛИ-03“ ЕООД  
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143

за

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Браца и Ловеч“

Днес, 15.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“ – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № РРС 15 – 001“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „СТЕНЛИ-03“ ЕООД от комисия в състав:

### Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

### Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

3. Атанас Танев – главен юрисконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

От страна на участника „СТЕНЛИ-03“ ЕООД в договарянето взе участие:  
Стефан Костов – Управител

Договарянето започна в 10:00 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 308 393,43 лева /триста и осем хиляди триста деветдесет и три лева и четиридесет и три стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 266 665,36 лева /двеста шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и пет лева и тридесет и шест стотинки / без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 10:26 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

За комисията:

Председател:

Христо Чаадаров

Членове:

1.

Александър Тунев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „СТЕНЛИ-03“ ЕООД

Stefan Kostov



## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на изотна граница мрежето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	80.00	960.00	15.00	180.00
2	Демонтаж на стоманобетонов стълб 360 или 590,836 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	80.00	960.00	15.00	180.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	15.00	360.00	6.00	144.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	218.00	654.00	110.00	330.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	218.00	654.00	11.00	33.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	0.40	72.00	0.40	72.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	0.40	14.40	0.40	14.40
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	0.40	2.40	0.40	2.40
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	19.00	228.00	17.00	204.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф ЛШКД и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	29.00	261.00	28.00	252.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби 3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.14	54.60	0.13	50.70
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр	12	162.00	1944.00	168.00	1920.00
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора. 2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП.						

	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	11	31.00	341.00	30.00	330.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	2	28.00	56.00	20.00	40.00
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.						
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СРН	бр	12	21.00	252.00	20.00	240.00
	1. Демонтаж на задвижването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СРН.						
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	0.10	8.40	0.09	7.56
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	0.10	3.60	0.09	3.24
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРШ	бр.	6	0.10	0.60	0.01	0.06
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	70.00	6300.00	28.00	2520.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Изправяне на стълб						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Болдисване със сребърен феролит						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на комерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	140.00	3360.00	35.00	840.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на комерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 690/9,5	бр.	36	140.00	5040.00	35.00	1260.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						

	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	140.00	3360.00	35.00	840.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	12	140.00	1680.00	35.00	420.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	1.50	189.00	0.45	56.70
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	1.50	243.00	0.45	72.90
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	285.00	1710.00	95.00	570.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	10.50	8158.50	10.49	8150.73
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обвивка 25 мм <sup>2</sup>						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	5.23	4063.71	5.20	4040.40
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	74.10	444.60	25.00	150.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен и ъглов	бр.	6	114.00	684.00	25.00	150.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	30	3.14	94.20	1.00	30.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	22.00	660.00	19.99	599.70
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	20.00	3360.00	19.99	3358.32
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	20.00	3360.00	19.99	3358.32
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	20.00	2880.00	14.99	2158.56
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	3	28.00	84.00	14.99	44.97
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	28.00	168.00	14.99	89.94
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	28.00	168.00	14.99	89.94
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	47.00	4230.00	46.00	4140.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетонният фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	25.00	4500.00	0.40	72.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	16.70	501.00	16.50	485.00
	1.Монтаж на гофриран шлах (2 m за ел табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	495	18.50	9157.50	18.40	9108.00
	1.Монтаж на гофриран шлах (2 m за ел табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	180	6.50	1170.00	6.40	1152.00

	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm<sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	36	7.00	252.60	6.99	251.64
	<p>1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон</p> <p>2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)</p> <p>4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка</p> <p>5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm<sup>2</sup> Мед (1 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло</p> <p>6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти)</p> <p>7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение</p> <p>8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)</p>						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+96 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	150	17.86	2679.00	8.45	1267.50
	<p>1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН</p>						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	60	7.98	478.80	7.90	474.00
	<p>1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола</p> <p>2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)</p> <p>3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm<sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение</p>						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стѐка	м	390	0.40	156.00	0.40	156.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	390	0.95	370.50	0.10	39.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	1.90	912.00	1.89	907.20
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	3.33	359.64	3.30	356.40
33	Опровождаване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	0.95	28.50	0.90	27.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опровождаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	1.43	30.03	1.40	29.40
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	0.40	72.00	0.40	72.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	0.40	14.40	0.40	14.40
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	0.40	2.40	0.40	2.40
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	240	33.44	8025.60	33.33	7999.20
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителски отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м <sup>2</sup>	570	21.38	12186.60	21.35	12169.60
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						



	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м <sup>2</sup>	9	8.55	76.95	2.50	22.50
	1. Разкътрване на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Нарождане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	6	8.55	51.30	6.50	39.00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.						
	2 Доставка и монтаж на видим бордюр.						
	3. Фугиране с циментов р-р.						
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м <sup>2</sup>	840	10.50	8820.00	10.44	8769.60
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкътрване на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.						
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.						
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.						
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкътрване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	510	26.13	13326.30	26.10	13311.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкътрване на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.						
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.						
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.						
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	60	24.23	1453.80	24.20	1452.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	6	147.25	883.50	65.00	390.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификата за качеството на вложените материали от производителя.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	23.75	71.25	8.00	24.00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м <sup>3</sup>	600	10.50	6300.00	10.45	6270.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м <sup>3</sup>	120	18.50	2220.00	18.45	2214.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на засипката.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м <sup>3</sup>	1680	17.00	28560.00	16.95	28476.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м <sup>3</sup>	120	20.43	2451.60	20.40	2448.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	0.33	792.00	0.32	768.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на метър линеен (м.л.),						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	0.86	309.60	0.85	306.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	6.27	18810.00	6.00	18000.00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	0.95	79.80	0.94	78.96
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	6.94	3331.20	6.50	3120.00
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	12.83	769.80	12.80	768.00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманени тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ø140 мм	м	180	66.00	11880.00	65.80	11844.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и проквряне на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1260	1.00	1260.00	1.00	1260.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп.						
	2. Доставка на кабелни превръзки.						
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> )	м	840	4.18	3511.20	1.10	924.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм2) по стона със доставка на скоби и превръзки	м	54	2.28	123.12	1.10	59.40
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели. 2. Изтегляне на кабел СрН. 3. Прикрепване на кабела към скобите. 4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	73.15	512.05	73.10	511.70
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфта СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	7	40.85	285.95	40.80	285.60
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелен съединител. 2. Монтаж на кабелна муфта СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	17.29	121.03	17.25	120.75
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	178.60	1071.60	178.60	1071.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	840	1.16	974.40	1.15	966.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup>	м	540	1.12	604.80	1.11	599.40
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	1500	1.49	2235.00	1.48	2220.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	м	840	1.08	907.20	1.02	856.80
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup> . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	8.08	727.20	8.05	724.50
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	10.93	2295.30	10.90	2289.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВЦ канали и тръби	м	600	0.57	342.00	0.56	336.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфта НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфта НН	бр	21	90.25	1895.25	90.20	1894.20
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфта НН до 185 мм <sup>2</sup> .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	7.13	855.60	7.12	854.40
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	12.83	923.76	12.80	921.60
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м <sup>3</sup> за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	36	11.21	403.56	11.20	403.20
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлостойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м <sup>3</sup> за брой						
76	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	48	5.80	278.40	3.55	170.40
	1. Почистване от ръжда						
	2. Миниране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	39	80.75	3149.25	70.00	2730.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>2</sup>						
	2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup>						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup>						
	5. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	180.00	2700.00	155.00	2325.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.						
	4. Монтаж 1 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капац 1,2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	240.00	34560.00	240.00	34560.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изколяване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	290.00	13920.00	210.00	10080.00
	1. Направа на изкол.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
81	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	12	49.40	592.80	40.00	480.00
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 30см.						
	3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор						
	4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта.						
	5. Монтаж на капаци						
	6. Възстановяване на настилката.						
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на репери ( релефни надписи )	бр	144	13.21	1902.24	1.00	144.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	2.38	114.24	2.30	110.40
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	540	1.51	815.40	0.50	270.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	19.48	584.40	19.40	582.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	5.23	125.52	5.20	124.80
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	218.50	5244.00	218.00	5232.00
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.						
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на трансформатора към нея.						
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП						
89	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	455	2.66	1212.96	2.65	1208.40
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						

	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	84.55	760.95	84.50	760.50
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	76.95	1385.10	76.90	1384.20
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	84.55	760.95	80.00	720.00
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	2.66	167.58	2.65	166.95
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	57.95	173.85	44.00	132.00
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.						
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Монтаж на странични и горни защитни капаци.						
	5. Свързване към съоръжение						
	6. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	9.12	191.52	9.10	191.10
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	9.69	87.21	9.60	86.40
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						



	3. Монтаж на шината към подпорки изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	13.40	482.40	13.35	480.60
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорки изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	12	19.95	239.40	19.90	238.80
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорки изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	2.66	359.10	2.65	357.75
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	15	83.60	1254.00	83.50	1252.50
	1. Монтаж на разединител.						
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.						
	3. Монтаж на задвижването.						
	4. Регулиране на задвижването.						
	5. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						
100	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	4.56	109.44	4.55	109.20
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	30	14.73	441.90	14.70	441.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ънгол 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж (заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и миниизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	13.30	79.80	13.25	79.50
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	9.88	59.28	9.87	59.22
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.						
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	9.50	228.00	9.45	226.80
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	14.25	171.00	8.45	101.40
106	Монтаж на вентилки отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	14.06	84.36	14.05	84.30
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм <sup>2</sup> L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	36	17.48	629.28	17.45	628.20
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	5.13	307.80	5.11	306.60
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	60	4.28	256.80	1.50	90.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	60	7.60	456.00	1.50	90.00
111	Изсичане на единични дървета, с износване на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	14.73	883.80	1.50	90.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	2.66	1516.20	2.65	1510.60
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	23.75	142.50	23.70	142.20
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3х63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	14.25	85.50	14.20	85.20
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					293708.03		253 967.01
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					14686.40		12 698.35
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					308393.43		266 665.36

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослава Крумова

2.

Атанас Танев

4.

Донислава Митева

За участника:

Представител на „СТЕРЛИ-03“ ЕООД:

Стефан Косов

### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./час	3,80	3,80
2	Допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	30	30
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	10	10
5	Печалба	%	7	7
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	1,30	1,30
7	Други по преценка на участника	–	–	–

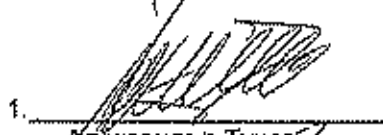
Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно УСН, ЕТНС, СЕК, Билдинг мениджър и „Временни и местни норми“.

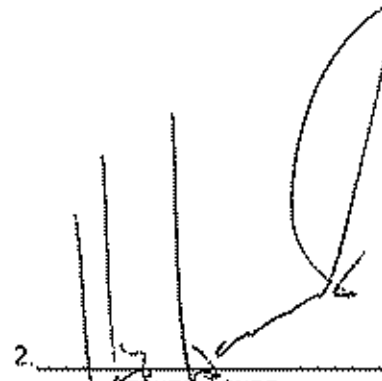
За комисията:

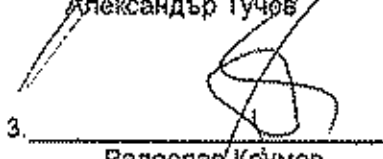
Председател:

  
Кристо Чавдаров

Членове:

1.   
Александър Тучов

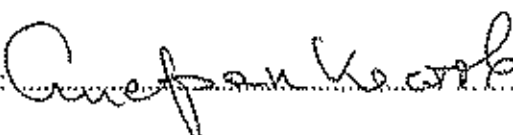
2.   
Атанас Танев

3.   
Радослав Крумов

4.   
Десислава Митева

За участника:

Представител на „СТЕНЛИ-03“ ЕООД:

  
Стефан Костов



**СПИСЪК**  
на  
машини, оборудване и цекоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на  
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция в – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Вагер	320	320
2	Автовишка	280	280
3	Автокран	390	390
4	Сонда за хоризонтален сондаж	250 лв./м.	250 лв./м.

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „СТЕНЛИ-03“ ЕООД:

Стефан Цветков



## ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „КОМОС“ ООД  
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143  
за

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Браца и Ловеч“

Днес, 15.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“ – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № РРС 15 – 001“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „КОМОС“ ООД от комисия в състав:

### Председател:

1. Христо Чевдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

### Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юристконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

От страна на участника „КОМОС“ ООД в договарянето взе участие:

Иван Стаменов – Управител

Договарянето започна в 10:30 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 420 937,05 лева /четиристотин и двадесет хиляди деветстотин тридесет и седем лева и пет стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 418 876,32 лева /четиристотин и осемнадесет хиляди осемстотин седемдесет и шест лева и тридесет и две стотинки/ без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 10:45 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „КОМОС“ ООД:


## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ен.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	35.00	420.00	35.00	420.00
2	Демонтаж на стоманобетонов стълб 360 или 690,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	35.00	420.00	35.00	420.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	7.30	175.20	7.30	175.20
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	236.60	709.80	236.60	709.80
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x160+95+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	465.00	1395.00	450.00	1350.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	1.62	291.60	1.62	291.60
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	2.10	75.60	2.10	75.60
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	1.62	9.72	1.62	9.72
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	8.85	106.20	8.85	106.20
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	28.33	254.97	28.33	254.97
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазки тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.45	175.50	0.45	175.50
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр.	12	118.00	1416.00	118.00	1416.00
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.						
	2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП.						

	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	11	29.00	319.00	29.00	319.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и муловата шина на таблото.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 KV	бр	2	111.24	222.48	111.24	222.48
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.						
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12	14.50	174.00	14.50	174.00
	1. Демонтаж на задвижването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система или кабелен извод СрН.						
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	0.76	63.00	0.76	63.00
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	0.87	31.32	0.87	31.32
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРЩ	бр.	6	1.94	11.64	1.94	11.64
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	37.20	3348.00	37.20	3348.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Изправяне на стълб						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Боядисване със сребърен феролит						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	130.00	3120.00	130.00	3120.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	36	140.00	5040.00	140.00	5040.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						



	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	140.00	3360.00	140.00	3360.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
6	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	12	195.00	2340.00	195.00	2340.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	0.88	110.88	0.88	110.88
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	0.88	142.56	0.88	142.56
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на преръзки и окачване към изолатори	км	6	700.00	4200.00	700.00	4200.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	9.17	7125.09	9.17	7125.09
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шиката със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм <sup>2</sup>						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	10.07	7824.39	10.07	7824.39
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	85.50	513.00	85.50	513.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен и ъглов	бр.	6	85.50	513.00	85.50	513.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	30	6.12	163.60	5.12	153.60
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	11.00	330.00	11.00	330.00
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	11.00	1848.00	11.00	1848.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	11.00	1848.00	11.00	1848.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	11.00	1584.00	11.00	1584.00
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	3	12.80	38.40	12.80	38.40
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	12.80	76.80	12.80	76.80
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	12.80	76.80	12.80	76.80
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	23.44	2109.60	23.44	2109.60
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоковият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	70.64	12715.20	70.64	12715.20
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	8.30	249.00	8.30	249.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробрани токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти )						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	496	8.70	4306.50	8.70	4306.50
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запущване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробрани токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти )						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	180	3.82	687.60	3.82	687.60

	1.Монтаж на тоффрирак шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (6 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	36	4.32	165.52	4.32	165.52
	1.Монтаж на тоффрирак шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+95 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	150	8.82	1323.00	8.82	1323.00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	60	7.37	442.20	7.37	442.20
	1.Монтаж на шпилка с убо за опъвач или носеща конзола						
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)						
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	1.09	425.10	1.09	425.10
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm	м	390	5.70	2223.00	5.70	2223.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	400	1.00	480.00	1.00	480.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	1.10	118.80	1.10	118.80
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	7.49	224.70	7.49	224.70
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	16.34	343.14	16.34	343.14
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	2.35	423.00	2.35	423.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	3.40	122.40	3.40	122.40
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	2.35	14.10	2.35	14.10
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	240	36.15	8676.00	36.15	8676.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м <sup>2</sup>	570	34.36	19585.20	34.36	19585.20
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м <sup>2</sup>	9	20.36	183.24	20.36	183.24
	1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Наредане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	6	17.38	104.28	17.38	104.28
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Фугиране с циментов р-р. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м <sup>2</sup>	840	15.50	13020.00	15.50	13020.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см. 6. Доставка и полагане до 50% нови плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	510	20.60	10455.00	20.50	10455.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см. 6. Доставка и полагане до 100% нови плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкътрване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	60	14.60	870.00	14.50	870.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкътрване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 6 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	6	127.30	763.80	127.30	763.80
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	100.00	300.00	100.00	300.00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м <sup>3</sup>	600	14.50	8700.00	14.50	8700.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътнища	м <sup>3</sup>	120	18.58	2229.60	18.58	2229.60
	1. Направа на изкоп						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на засипката.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м <sup>3</sup>	1680	16.50	27720.00	16.50	27720.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътнища	м <sup>3</sup>	120	19.58	2349.60	19.58	2349.60
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	2.00	4800.00	2.00	4800.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на метър линеен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	1.00	360.00	1.00	360.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	13.99	41970.00	13.99	41970.00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	1.00	84.00	1.00	84.00
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	16.80	8064.00	16.80	8064.00
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	26.42	1585.20	26.42	1585.20
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ø140 мм	м	180	175.08	31514.40	175.08	31514.40
	1. Направа на сондажон шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жиля през 3 м.	м	1260	1.25	1575.00	1.25	1575.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп.						
	2. Доставка на кабелни превръзки.						
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> )	м	840	1.25	1050.00	1.25	1050.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> )						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	54	1.65	89.10	1.65	89.10
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел СрН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	64.00	448.00	64.00	448.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	7	113.24	792.68	113.24	792.68
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	3.80	26.60	3.80	26.60
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	21.20	127.20	21.20	127.20
65	Полагане на кабел в изкол САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	840	1.55	1302.00	1.55	1302.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup> изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкол САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup>	м	540	1.15	621.00	1.15	621.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> изкол.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	1500	1.55	2325.00	1.55	2325.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	м	840	1.25	1050.00	1.25	1050.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup>						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						



69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	15.00	1350.00	15.00	1350.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	25.40	5334.00	25.40	5334.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкол, ПВЦ канали и тръби	м	600	1.25	750.00	1.25	750.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	21	98.22	2062.62	98.22	2062.62
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	20.20	2424.00	20.20	2424.00
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	36.45	2624.40	36.45	2624.40
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущане отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м <sup>3</sup> за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	36	20.28	730.08	20.28	730.08
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м <sup>3</sup> за брой						
76	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	48	3.80	182.40	3.80	182.40
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКФ/	бр	39	70.00	2730.00	70.00	2730.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>2</sup>						
	2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup>						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup>						
	5. Декофриране.						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и изижждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6.х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	263.00	3945.00	263.00	3945.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонски тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.						
	4. Монтаж 1 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и изижждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	360.89	51968.16	360.89	51968.16
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонски тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	539.95	25917.60	500.00	24000.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	5. Обратна засилка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
81	Надзиждане на съществуваща шахта	бр	12	140.00	1680.00	140.00	1680.00
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 30см.						
	3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор						
	4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта.						
	5. Монтаж на капаци						
	6. Възстановяване на настилната.						
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на репери ( релефни надписи )	бр	144	14.18	2041.92	14.18	2041.92
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	1.05	50.40	1.05	50.40
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	540	8.00	4320.00	8.00	4320.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	23.25	697.50	23.25	697.50
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	13.20	316.80	13.20	316.80
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	275.47	6611.28	275.47	6611.28
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.						
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на трансформатора към нея.						
	4. Направа и монтаж на застопорващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГПРТ, РТ	кг	456	2.74	1249.44	2.74	1249.44
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						

	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	80.90	728.10	80.90	728.10
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стелата в ТП.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	80.90	1456.20	80.90	1456.20
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главко или разпределително табло в ТП.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	80.90	728.10	80.90	728.10
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	2.72	171.36	2.72	171.36
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	400.79	1202.37	400.79	1202.37
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.						
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Монтаж на странични и горни защитни капаци.						
	5. Свързване към съоръжение						
	6. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	57.49	1207.29	57.49	1207.29
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	129.19	1162.71	129.19	1162.71
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						

	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	10.98	395.28	10.98	395.28
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	12	23.00	276.00	23.00	276.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	2.67	360.45	2.67	360.45
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	15	60.60	909.00	60.60	909.00
	1. Монтаж на разединител.						
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.						
	3. Монтаж на задвижването.						
	4. Регулиране на задвижването.						
	5. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						
100	Монтаж на подпорен изолятор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	6.60	158.40	6.60	158.40
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	30	72.49	2174.70	72.49	2174.70
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с виксел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	1.80	10.80	1.80	10.80
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	15.00	90.00	15.00	90.00
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.						
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	1.80	43.20	1.80	43.20
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или китове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	10.30	123.60	10.30	123.60
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	45.48	272.88	45.48	272.88
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПБА2 - до 185 мм <sup>2</sup> L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	36	25.00	900.00	25.00	900.00
108	Доставка и направа вземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	3.42	205.20	3.42	205.20
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	60	2.00	120.00	2.00	120.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	60	2.00	120.00	2.00	120.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	2.65	159.00	2.65	159.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	2.75	1567.50	2.75	1567.50
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	15.80	94.80	15.80	94.80
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини до 3x63A, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	50.43	302.58	50.43	302.58
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					400892.43		398 929.83
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					20044.62		19 946.49
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					420937.05		418 876.32

За комисията:

Председател:

Христо Чвдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Танев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „КОМСС“ ООД

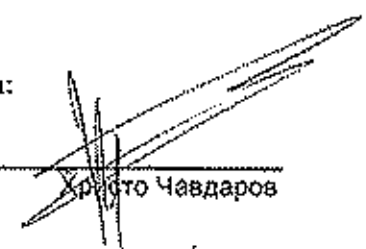
**СПИСЪК**  
на  
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на  
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница мереното на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Автокран	420	420
2	Автовишка	360	360
3	Багер	180	180
4	Челен товарач - Багер	320	320
6	Товарен камион – 6 т.	240	240
6	Ню Холанд - мики фадрома	240	240
7	Камион – 3,5 т.	150	150

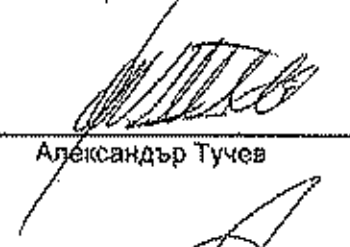
За комисията:

Председател:

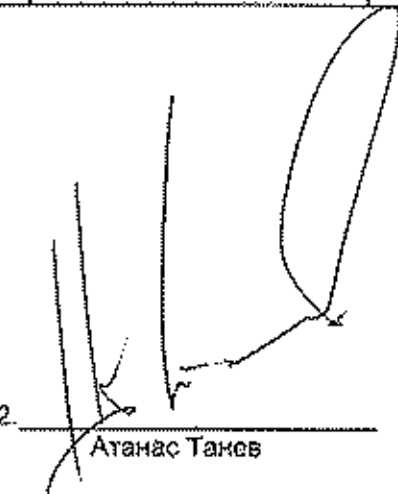
  
Христо Чавдаров

Членове:

1.

  
Александър Тучев

2.

  
Атанас Танев

3.

  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „КОМОС“ ООД:

  
  
Швейн Станев

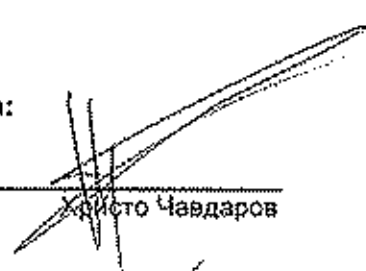
**СПИСЪК**  
на  
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на  
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Автокран	420	420
2	Автовишка	360	360
3	Багер	180	180
4	Челен товарач - Багер	320	320
5	Товарен камион – 6 т.	240	240
6	Ню Холанд - мини фадрома	240	240
7	Камион – 3,5 т.	150	150


За комисията:

Председател:

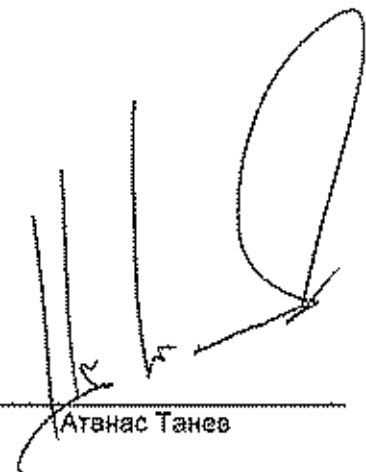
  
Христо Чавдаров

Членове:

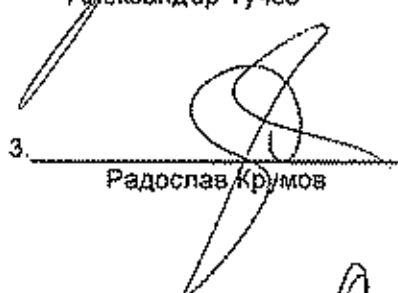
1.

  
Александър Тучев

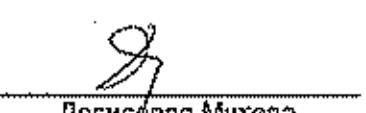
2.

  
Атанас Танев

3.

  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „КОМОС“ ООД:

  
  
Иван Станенов



## ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с ЕТ „ЕЛМОНТ - НИКОЛА ВЛЪЧКОВ”  
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143

за

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Браца и Ловеч”

Днес, 15.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД” – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № РРС 15 – 001”, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника ЕТ „ЕЛМОНТ - НИКОЛА ВЛЪЧКОВ” от комисия в състав:

### Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство”, Отдел „Строителство”, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране”, „ЧЕЗ България” ЕАД.

### Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството”, Отдел „Строителство”, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране”, „ЧЕЗ България” ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юрист-консулт Сектор „Договори и поръчки”, Направление „Правно”, „ЧЕЗ България” ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен”, Дирекция „Реализация на Инвестициите”, „ЧЕЗ Разпределение България” АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите”, „ЧЕЗ Разпределение България” АД.

От страна на участника ЕТ „ЕЛМОНТ - НИКОЛА ВЛЪЧКОВ” в договарянето взе участие:  
Никола Влъчков – Управител

Договарянето залочна в 11:00 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 269 672,45 лева /двеста шестдесет и девет хиляди шестстотин седемдесет и два лева и четиридесет и пет стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 263 876,46 лева /двеста шестдесет и три хиляди осемстотин седемдесет и шест лева и четиридесет и пет стотинки / без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели” и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените”. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 11:20 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Танев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на ЕТ „ЕЛМОНТ - НИКОЛА ВЛЪЧКОВ“:

Никола Влѣчков



## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, вл.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница мерекето на абонати със затруднен достъп или по заявките и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ка	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	80.00	960.00	60.00	720.00
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	80.00	960.00	60.00	720.00
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	18.00	432.00	18.00	432.00
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Св, до 96 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	3	250.00	750.00	250.00	750.00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+18mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	20.00	60.00	20.00	60.00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	3.20	576.00	2.20	396.00
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	5.80	208.80	5.80	208.80
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	10.00	60.00	10.00	60.00
9	Демонтаж на електромерско табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12	40.00	480.00	40.00	480.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	9	54.00	486.00	54.00	486.00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	390	0.60	234.00	0.60	234.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр	12	320.00	3840.00	170.00	2040.00
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.						
	2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП.						

	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	11	48.00	528.00	48.00	528.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	2	60.00	120.00	60.00	120.00
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.						
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12	36.00	432.00	36.00	432.00
	1. Демонтаж на задвижването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.						
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	0.10	8.40	0.10	8.40
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	0.10	3.60	0.10	3.60
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРУ	бр.	6	1.20	7.20	1.20	7.20
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	35.00	3150.00	35.00	3150.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Изправяне на стълб						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Боядисване със сребърен феролит						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на кастилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	78.00	1872.00	78.00	1872.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 580/9,5	бр.	36	82.00	2952.00	82.00	2952.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						

	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	92.00	2208.00	92.00	2208.00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	12	100.00	1200.00	100.00	1200.00
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	1.20	151.20	1.20	151.20
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	1.20	194.40	1.20	194.40
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на свързвки и окачване към изолатори	км	6	250.00	1500.00	250.00	1500.00
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	12.40	9634.80	12.40	9634.80
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обука 25 мм <sup>2</sup> 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилка около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	7.50	5827.50	7.50	5827.50
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	40.00	240.00	40.00	240.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен и ъглов	бр.	6	50.00	300.00	50.00	300.00
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	30	6.20	186.00	6.20	186.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	16.50	495.00	16.50	495.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	16.50	2772.00	16.50	2772.00
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	16.50	2772.00	16.50	2772.00
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	16.50	2376.00	16.50	2376.00
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	3	10.20	30.60	10.20	30.60
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	10.20	61.20	10.20	61.20
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	10.20	61.20	10.20	61.20
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	30.80	2772.00	30.80	2772.00
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	10.00	1800.00	10.00	1800.00
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	20.00	600.00	20.00	600.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло						
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти )						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	495	18.40	9108.00	18.40	9118.00
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло						
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти )						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	180	20.10	3618.00	20.10	3618.00

	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	36	20.10	723.60	20.10	723.60
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x160+96 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	150	36.00	5400.00	36.00	5400.00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	60	10.20	612.00	10.20	612.00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)						
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	1.40	546.00	1.40	546.00
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с напрега на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 тип	м	390	2.80	1092.00	1.80	702.00
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	1.50	720.00	1.50	720.00
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	2.00	216.00	2.00	216.00
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	2.00	60.00	2.00	60.00
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	2.40	50.40	2.40	50.40
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	2.50	450.00	2.50	450.00
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	6.00	216.00	6.00	216.00
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	1.00	6.00	1.00	6.00
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	240	26.40	6336.00	26.40	6336.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м <sup>2</sup>	570	22.40	12768.00	22.40	12768.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						



	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м <sup>2</sup>	9	30.00	270.00	30.00	270.00
	1. Разкъртане на паважните блокчета						
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата						
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.						
	4. Валиране на подложката.						
	5. Нареджане на паважните блокчета по улица						
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	6	10.00	60.00	10.00	60.00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.						
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр.						
	3. Фугиране с циментов р-р.						
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м <sup>2</sup>	840	11.50	9660.00	11.50	9660.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртане на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.						
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.						
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.						
	6. Доставка и полагане до 50% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртане и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	510	14.10	7191.00	14.10	7191.00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.						
	2. Разкъртане на плочите.						
	3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см.						
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.						
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см.						
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.						
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.						
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	60	25.00	1500.00	25.00	1500.00
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилката след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	6	54.00	324.00	54.00	324.00
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	20.00	60.00	20.00	60.00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м <sup>3</sup>	600	15.30	9180.00	15.30	9180.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м <sup>3</sup>	120	16.50	1980.00	16.50	1980.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на засипката.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м <sup>3</sup>	1680	15.30	25704.00	14.30	24024.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м <sup>3</sup>	120	16.50	1980.00	16.50	1980.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или балестра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	0.80	1920.00	0.80	1920.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на метър линеен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	0.60	216.00	0.60	216.00
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	3.80	11400.00	3.80	11400.00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	0.60	50.40	0.60	50.40
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	4.00	1920.00	4.00	1920.00
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	10.50	630.00	10.50	630.00
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманени тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелистенни тръби Ø140 мм	м	180	45.50	8190.00	45.50	8190.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелистенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1260	2.10	2646.00	2.10	2646.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп.						
	2. Доставка на кабелни превръзки.						
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> )	м	840	2.10	1764.00	2.10	1764.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ).						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	64	2.10	113.40	2.10	113.40
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели. 2. Изтегляне на кабел СрН. 3. Прикрепване на кабела към скобите. 4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	76.00	532.00	76.00	532.00
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	7	92.00	644.00	92.00	644.00
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелен съединител. 3. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	30.00	210.00	30.00	210.00
	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	180.00	1080.00	180.00	1080.00
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	840	1.40	1176.00	1.40	1176.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup>	м	540	1.20	648.00	1.20	648.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	1500	1.40	2100.00	1.40	2100.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	м	840	1.20	1008.00	1.20	1008.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup> . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СВТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	14.00	1260.00	14.00	1260.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СВТ/ над 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	14.50	3045.00	14.50	3045.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СВТ до 4x16 в изкоп, ПВС канали и тръби	м	500	0.80	480.00	0.80	480.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	21	52.00	1092.00	52.00	1092.00
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	8.50	1020.00	8.50	1020.00
74	Монтаж на метална изпазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	16.50	1188.00	16.50	1188.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м <sup>3</sup> за брой						
75	Монтаж на метална изпазна тръба Ø 2,5" с доставка на всички необходими материали	м	36	7.50	270.00	7.50	270.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м <sup>3</sup> за брой						
76	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	48	4.60	216.00	4.50	216.00
	1. Почистване от ръжда						
	2. Минимизиране двукратно						
	3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	39	48.50	1891.50	48.50	1891.50
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>2</sup>						
	2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup>						
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.						
	4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup>						
	5. Декофриране						
	6. Монтаж на шкафа						
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.						
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззидане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6.х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	96.00	1440.00	96.00	1440.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта.						
	4. Монтаж 1 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2х0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	170.00	24480.00	170.00	24480.00
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта.						
	4. Монтаж 2 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и издигдане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.5x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	280.00	13440.00	280.00	13440.00
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетокови тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта. 4. Монтаж 3 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. 6. Трамбоване на земната маса. 7. Възстановяване на настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл. 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
81	Надзиддане на съществуваща шахта	бр	12	25.00	300.00	25.00	300.00
	1. Демонтаж капази и рамка. 2. Надзиддане с плътни бетокови тухли до 30см. 3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор 4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта. 5. Монтаж на капази 6. Възстановяване на настилната. 7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на репери ( релефни надписи )	бр	144	4.50	648.00	4.50	648.00
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	2.50	120.00	2.50	120.00
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	540	1.20	648.00	1.20	648.00
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	12.00	360.00	12.00	360.00
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	6.00	144.00	6.00	144.00
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	120.00	2880.00	120.00	2880.00
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран. 2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП. 3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на трансформатора към нея. 4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	456	2.80	1276.80	2.80	1276.80
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция.						

	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	48.00	432.00	48.00	432.00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	46.00	828.00	46.00	828.00
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГРТ	бр	9	48.00	432.00	48.00	432.00
	1. Монтаж на табло тип ГРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	3.80	239.40	3.80	239.40
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	80.00	240.00	80.00	240.00
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.						
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Монтаж на странични и горни защитни капаци.						
	5. Свързване към съоръжение						
	6. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	20.00	420.00	20.00	420.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	40.00	360.00	40.00	360.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						



	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	15.00	540.00	15.00	540.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	12	25.00	300.00	25.00	300.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	3.50	472.50	3.50	472.50
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМз, РМзК, мощностен) СрН	бр	15	30.00	450.00	30.00	450.00
	1. Монтаж на разединител.						
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.						
	3. Монтаж на задвижването.						
	4. Регулиране на задвижването.						
	5. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						
100	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	6.00	144.00	6.00	144.00
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	30	32.00	960.00	32.00	960.00
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	5.00	30.00	5.00	30.00
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	18.00	108.00	18.00	108.00
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.						
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	2.50	60.00	2.50	60.00
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	4.00	48.00	4.00	48.00
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	42.00	252.00	42.00	252.00
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм <sup>2</sup> L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	36	18.00	648.00	18.00	648.00
108	Доставка и направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	6.20	372.00	6.20	372.00
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	60	6.50	390.00	6.50	390.00
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	60	6.50	390.00	6.50	390.00
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	10.00	600.00	10.00	600.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	3.50	1995.00	3.50	1995.00
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	65.00	390.00	65.00	390.00
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63A, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	25.00	150.00	25.00	150.00
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					256830.90		251 310.90
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					12841.55		12 565.55
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					269672.45		263 876.45

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Губев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Тачев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на "ЕЛМОНТ - НИКОЛАЙ ВЪЛЧКОВ":

Николай Вълчков

### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:


Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	4,80	4,80
2	Допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	40	40
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	8	8
5	Печалба	%	8	8
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	1,15	1,15
7	Други по преценка на участника	–	–	–

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно УСН.


За комисията:

Председател:

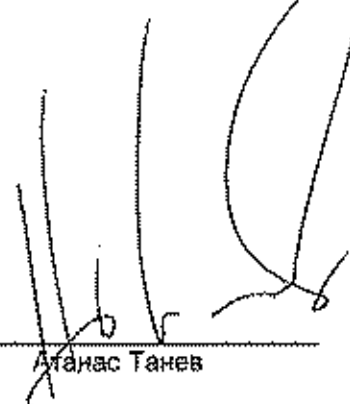
  
Христо Чавдаров

Членове:

1.

  
Александър Тучев

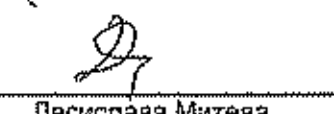
2.

  
Атанас Танев

3.

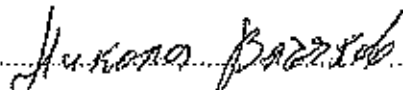
  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на ЕТ „ЕЛМОНТ - НИКОЛА ВЛЪЧКОВ“:

  
Никола Влъчков



СПИСЪК  
на  
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на  
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Бордови камион с кран	320	320
2	Автокран 16 т.	340	340
3	Автокран 40 т.	440	440
4	Товарен автомобил над 3,5 т.	140	140
5	Товарен автомобил над 10 т.	180	180
6	Автомобил със скара	380	380
7	Автовишка 17 м.	320	320
8	Автобагер	320	320

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1. Александър Тучев

2. Атанас Танев

3. Радослав Крумов

4. Десислава Митева

За участника:

Представител на „КОМОС“ ООД - Никола Влъчков



Николай Влъчков

## ПРОТОКОЛ

от

проведено договаряне на ценовото предложение с „БАК - 02“ ООД  
по процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143  
за

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

Днес, 15.03.2016 г., в изпълнение на Заповед № 759/12.02.2016г. за провеждане на процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 15-143 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел. оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“ – по рамково споразумение след проведена процедура на договаряне с обявление с реф. № РРС 15 – 001“, се проведе договаряне на ценовото предложение на участника „БАК - 02“ ООД от комисия в състав:

### Председател:

1. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия „Строителство“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

### Членове:

2. Александър Тучев – Старши експерт търговия „Услуги за Строителството“, Отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;

3. Атанас Танев – главен юриконсулт Сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД.

4. Радослав Крумов – Заместник Ръководител Направление Регион „София Област и Плевен“, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

5. Десислава Митева – Експерт ИК, Дирекция „Реализация на Инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

От страна на участника „БАК - 02“ ООД в договарянето взе участие:

Ивайло Конярски – Управител

Договарянето започна в 11:30 часа.

Общата стойност на първоначалната ценова оферта на участника преди договарянето е 315 265,35 лева /триста и петнадесет хиляди двеста шестдесет и пет лева и тридесет и пет стотинки/ без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника единични цени по позиции от количествено-стойностната сметка (КСС). Постигнатите договорености са отразени в Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка (КСС), неразделна част от настоящия протокол.

Общата стойност на ценовата оферта на участника след договарянето е 312 090,07 лева /триста и дванадесет хиляди и деветдесет лева и седем стотинки / без ДДС.

След като постигнаха договореност по отношение на единичните цени за изпълнение на дейностите, описани в КСС, комисията и представителят на участника обсъдиха предложенията на участника от първоначалното ценово предложение имащи отношение към формирането на единичните цени за непредвидени видове работи, а именно: приложение № 2 - „Ценообразуващи показатели“ и приложение № 3 - „Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените“. Постигнатите договорености са отразени съответно в Приложения №№ 2 и 3 към настоящия протокол.

Договарянето приключи в 12:05 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложения:

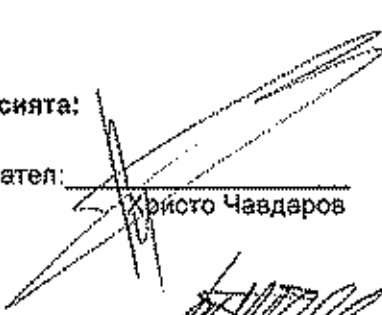
Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.


За комисията:

Председател:


  
Христо Чавдаров

Членове:

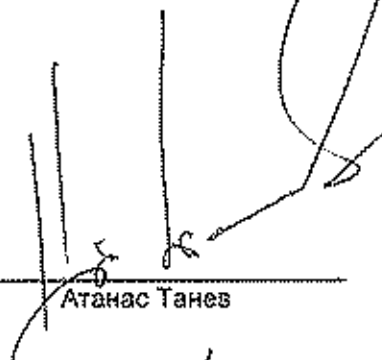
1.

  
Александър Тчев

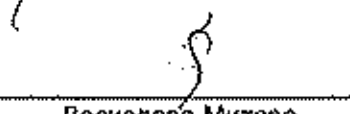
3.

  
Радослав Крумов

2.

  
Атанас Танев

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:

## КОЛИЧЕСТВЕНА-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТ (СМР)	М-ца	К-во	преди договаряне		след договаряне	
				Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	76	912.00	75.24	902.88
2	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	12	77.9	934.80	77.12	925.44
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	24	15.39	369.36	15.24	365.76
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	213.75	641.25	211.61	634.83
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x150+95+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	км	3	213.75	641.25	211.61	634.83
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	180	0.43	77.40	0.43	77.40
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	36	0.43	15.48	0.43	15.48
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	6	0.43	2.58	0.43	2.58
9	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	12	19.95	239.40	19.75	237.00
10	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	9	29.45	265.05	29.16	262.44
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.						
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби						
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.						
11	Демонтаж на съществуващ кабел НН и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	м	390	0.13	50.70	0.13	50.70
	1. Демонтаж на съществуващ кабел НН.						
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.						
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.						
12	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 150 км	бр.	12	166.25	1995.00	164.59	1975.08
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната плочка на трансформатора.						
	2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП.						

	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.						
13	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ	бр	11	31.35	344.85	31.04	341.44
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.						
	2. Демонтаж на заземителната шина.						
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
14	Демонтаж на КРУ 20 kV	бр	2	29.45	58.90	29.16	58.32
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.						
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
15	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	12	22.8	273.60	22.57	270.84
	1. Демонтаж на задайжването.						
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.						
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелек извод СрН.						
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.						
16	Демонтаж на автоматичен прекъсвач монофазен	бр.	84	0.1	8.40	0.10	8.40
17	Демонтаж на автоматичен прекъсвач трифазен	бр.	36	0.1	3.60	0.10	3.60
18	Демонтаж и монтаж на нова брава-комплект за ел.табло или КРУ	бр.	6	0.1	0.60	0.10	0.60
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	90	69.35	6241.50	60.66	6179.40
	1. Направа на изкоп						
	2. Изправяне на стълб						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Боядисване със сребърен феролит						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на комерция						
2	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	24	145	3480.00	143.55	3446.20
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на комерция						
3	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	36	145	5220.00	143.55	5167.80
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						



	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
4	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	24	145	3480.00	143.55	3445.20
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
5	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.	12	145	1740.00	143.55	1722.60
	1. Направа на изкоп						
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите						
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран						
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
	6. Направа на номерация						
6	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	126	1.8	226.80	1.78	224.28
7	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/250 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	162	1.8	291.60	1.78	289.36
8	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	6	285	1710.00	282.15	1692.90
9	Монтаж на заземителен кол	бр.	777	11	8547.00	10.89	8461.53
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол						
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм <sup>2</sup>						
	3. Боядисване на шината с черна боя						
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол						
10	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	777	5.51	4281.27	5.45	4234.65
11	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - носещ	бр.	6	73.15	438.90	72.42	434.52
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						
12	Изправяне и отвесиране на съществуващ наклонен стоманобетонен стълб - краен и ъглов	бр.	6	109.25	655.50	108.16	648.96
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб						
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15						
	4. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба						

13	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	30	3.33	99.90	3.30	99.00
14	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П с направа на диспечерска номерация	бр.	30	23.28	698.40	23.05	691.50
15	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	21	3528.00	20.79	3492.72
16	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П с направа на диспечерска номерация	бр.	168	21	3528.00	20.79	3492.72
17	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене с направа на диспечерска номерация	бр.	144	21	3024.00	20.79	2993.76
18	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	3	27.55	82.65	27.27	81.81
19	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	27.55	165.30	27.27	163.62
20	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба с направа на диспечерска номерация	бр.	6	27.55	165.30	27.27	163.62
21	Монтаж на табло тип касета до 3П с направа на диспечерска номерация	бр.	90	45.6	4104.00	45.14	4052.60
22	Монтаж на табло за над 6 броя електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент с направа на диспечерска номерация.	бр.	180	26.6	4788.00	26.33	4739.40
23	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	30	16.34	490.20	16.18	485.40
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло						
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
24	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	495	18.43	9122.85	18.43	9122.85
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към ел.табло						
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
25	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до ябонат	бр.	180	6.56	1180.80	6.49	1168.20

*[Handwritten signature]*

	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
26	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	36	6.94	249.84	6.87	247.32
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон						
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)						
	4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка						
	5.Монтаж на изолирани маншоки 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло						
	6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти )						
	7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение						
	8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)						
27	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x150+96 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	150	17.96	2694.00	17.78	2667.00
	1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ						
	2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ						
	3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН						
28	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	60	8.08	484.80	8.00	480.00
	1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола						
	2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)						
	3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение						

*M. Konec*

29	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	390	0.43	167.70	0.43	167.70
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)						
	2. Изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
30	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	390	0.86	335.40	0.85	331.50
31	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товарен)	бр.	480	2	960.00	1.96	950.40
32	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен)	бр.	108	3.23	348.84	3.20	345.60
33	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	30	0.76	22.80	0.75	22.50
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
34	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	21	1.52	31.92	1.50	31.50
	Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM2 (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)						
35	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	180	0.43	77.40	0.43	77.40
36	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	36	0.43	15.48	0.43	15.48
37	Монтаж на нов часовник	бр.	6	0.43	2.58	0.43	2.58
38	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	240	33.73	8095.20	33.39	8013.60
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
39	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м <sup>2</sup>	570	21.85	12454.50	21.38	12186.60
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра.						
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.						
	5. Валиране.						
	6. Заливане с разтопен битум.						
	7. Доставка и полагане на асфалт и заливане на мястото на съединението със старият асфалт с разтопен битум						
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.						

	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
40	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м <sup>2</sup>	9	9,5	85,50	9,41	84,69
	1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Наредване на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на Фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
41	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	6	9,5	57,00	9,41	56,46
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Фугиране с циментов р-р. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
42	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 50 %	м <sup>2</sup>	840	12,2	10248,00	12,08	10147,20
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см. 6. Доставка и полагане до 50% нови плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
43	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	510	26,41	13469,10	26,15	13336,50
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък – пласт с дебелина 5 см. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка – пласт с дебелина 5 см. 6. Доставка и полагане до 100% нови плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						

44	Рязане, разкъртуване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	60	24.13	1447.80	23.89	1433.40
	1. Рязане на настилка.						
	2. Разкъртуване на настилка след рязането.						
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см.						
	4. Валиране.						
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
	7. Почистяване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.						
45	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	6	150.1	900.60	148.60	891.60
	1. Доставка и полагане на бетон клас В 15.						
	2. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител.						
46	Трасиране на кабелна или въздушна линия	км	3	19	57.00	18.81	66.43
	1. Почистяване на трасе (ако е необходимо)						
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице						
47	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м <sup>3</sup>	600	10.6	6360.00	10.49	6294.00
	1. Направа на изкоп						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистяване на площадката.						
48	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м <sup>3</sup>	120	19.1	2292.00	18.91	2269.20
	1. Направа на изкоп						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на засипката.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистяване на площадката.						
49	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м <sup>3</sup>	1680	16	26880.00	15.84	26611.20
	1. Направа на изкоп.						
	2. Обратна засипка на земна маса.						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистяване на площадката.						
50	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м <sup>3</sup>	120	20.33	2439.60	20.13	2415.60
	1. Направа на изкоп.						
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии						
	3. Трамбоване на земната маса.						
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистяване на площадката.						

51	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	2400	0.38	912.00	0.38	912.00
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка – необходимо количество пясък – 0,08 м <sup>3</sup> на метър линеен (м.л.).						
	2. Трамбоване на подложка.						
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.						
52	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в изкоп	м	360	0.95	342.00	0.94	338.40
53	Полагане на PVC тръби Ø 110 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	3000	6.5	19500.00	6.44	19320.00
	1. Полагане на тръбите Ø 110 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
54	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в изкоп	м	84	1.05	88.20	1.04	87.36
55	Полагане на PVC тръби Ø 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	480	6.84	3283.20	6.77	3249.60
	1. Полагане на тръбите Ø 140 в изкоп.						
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, фиксиране на разстояние между тях.						
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,04 м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба.						
56	Доставка и полагане на стоманени тръби Ø 130 мм в изкоп	м	60	12,35	741.00	12,23	733.80
	1. Транспортиране на тръбите.						
	2. Полагане на тръбите в изкоп.						
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп, фиксиране на разстояние между тях.						
	4. Доставка на стоманети тръби Ø 130						
57	Сондиране на асфалтов път с монтаж на дебелостенни тръби Ø140 мм	м	180	75	13500.00	74,25	13365.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни						
	2. Сондиране под пътя с "къртица".						
	3. Доставка и прокарване на дебелостенни тръби Ø 140 през сондаж						
	4. Монтаж и прогонване на тръби						
58	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жида през 3 м.	м	1260	0,9	1134.00	0,89	1121,40
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп.						
	2. Доставка на кабелни превръзки.						
	3. Превързване на кабел в скоп през 3 м.						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
59	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> )	м	840	4,28	3595,20	4,24	3561,60
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистяване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> )						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						

60	Полагане на кабел СрН до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) по стена със доставка на скоби и превръзки	м	54	2.38	128.52	2.36	127.44
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.						
	2. Изтегляне на кабел СрН.						
	3. Прикрепване на кабела към скобите.						
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.						
61	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	7	74.1	518.70	73.36	513.52
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.						
62	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	7	41.8	292.60	41.38	289.66
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.						
	2. Монтаж на кабелна муфа СрН.						
63	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	7	17.1	119.70	16.93	118.51
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение						
64	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	6	175.75	1054.50	173.99	1043.94
65	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	840	1.15	966.00	1.14	967.60
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
66	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup>	м	540	1.11	599.40	1.10	594.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп.						
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.						
67	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	1500	1.5	2250.00	1.49	2235.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						
68	Изтегляне на кабел в тръби САВТ, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	м	840	1.09	915.60	1.08	907.20
	1. Отваряне и затваряне на капаци.						
	2. Почистване на шахти.						
	3. Прогонване на тръбна мрежа.						
	4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup>						
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.						



69	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СБТ/ от 4x16 мм <sup>2</sup> до 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	90	8.03	722.70	7.95	715.50
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
70	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел СБТ/ над 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	210	10.83	2274.30	10.72	2251.20
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> .						
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.						
	3. Прикачване на кабел към съоръжение						
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)						
71	Монтаж на кабел тип-СБТ до 4x16 в изкоп, ПВХ канали и тръби	м	600	0.56	330.00	0.54	324.00
	1. Полагане или изтегляне на кабел с направа на разделка и присъединяване от двете страни						
72	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	21	89.3	1875.30	86.41	1856.61
	1. Направа на суха разделка.						
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.						
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .						
73	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	120	7.03	843.60	6.96	835.20
74	Монтаж на метална излазна тръба Ø130 мм с доставка на всички необходими материали	м	72	12.83	923.76	12.70	914.40
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 130 мм						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,02 м <sup>3</sup> за брой						
75	Монтаж на метална излазна тръба Ø 2.5" с доставка на всички необходими материали	м	36	10.93	393.48	10.82	369.52
	1. Доставка и монтаж на метална тръба Ø 2,5"						
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.						

	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон. Бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015 м <sup>3</sup> за брой						
76	Минизирано и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	48	5.7	273.60	5.64	270.72
	1. Почистване от ръжда 2. Минизирано двукратно 3. Боядисване двукратно						
77	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф (ЩКД)	бр	39	79.8	3112.20	79.00	3061.00
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>2</sup> 2. Направа на кофраж до 0,2м <sup>2</sup> 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. 4. Доставка и полагане на бетон В 15 до 0,15м <sup>3</sup> 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци.						
78	Изкопаване и иззидане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	15	179	2685.00	177.21	2658.15
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонни тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за единична шахта. 4. Монтаж 1 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. 6. Трамбоване на земната маса. 7. Възстановяване на настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл. 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
79	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	144	255	36720.00	252.45	36352.80
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонни тухли. 3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за двойна шахта. 4. Монтаж 2 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. 6. Трамбоване на земната маса. 7. Възстановяване на настилната и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл. 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						

80	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	48	285	13680.00	282.15	13543.20
	1. Направа на изкоп.						
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.						
	3. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за тройна шахта.						
	4. Монтаж 3 бр. капак.						
	5. Обратна засипка на земна маса.						
	6. Трамбоване на земната маса.						
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък – чакъл.						
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
81	Надзидане на съществуваща шахта	бр	12	47.5	570.00	47.03	564.36
	1. Демонтаж капаци и рамка.						
	2. Надзидане с плътни бетонови тухли до 30см.						
	3. Доставка и направа замазка с циментов разтвор						
	4. Монтаж, заваряване на рамката към четирите закладни планки и замазване на рамка за шахта.						
	5. Монтаж на капаци						
	6. Възстановяване на настилката.						
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.						
82	Направа и поставяне на репери ( релефни надписи )	бр	144	13.86	1995.84	13.72	1975.68
83	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	48	2.28	109.44	2.26	108.48
84	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	540	1.43	772.20	1.42	766.80
85	Пробиване на отвор в бетонова стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	30	20.9	627.00	20.69	620.70
86	Пробиване на отвор в тухлена стена до Ø140 мм с дебелина на стената до 50 см	бр	24	4.75	114.00	4.70	112.80
87	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	24	213.75	5130.00	211.61	5078.64
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.						
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на трансформатора към нея.						
	4. Направа и монтаж на застопяващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП						
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг	456	2.76	1258.56	2.73	1244.88
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						

	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
89	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	9	85.5	769.50	84.65	761.85
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
90	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	18	77.9	1402.20	77.12	1388.16
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
91	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	9	85.5	769.50	84.65	761.85
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената.						
	2. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на таблото към нея.						
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.						
92	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг	63	2.76	173.88	2.73	171.99
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Болдисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на металната конструкция.						
	4. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
93	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3	58.9	176.70	68.31	174.93
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.						
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.						
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.						
	4. Монтаж на странични и горни защитни капаци.						
	5. Свързване към съоръжение						
	6. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея.						
94	Монтаж на медни шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	21	9.59	203.49	9.59	201.39
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
95	Монтаж на медни шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	9	10.74	96.66	10.63	95.67
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						

	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
96	Монтаж на алуминиеви шини до 60x6 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	36	13.78	486.08	13.64	491.04
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
97	Монтаж на алуминиеви шини от 70x7 мм. до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	12	19.86	238.32	19.66	235.92
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.						
	2. Разпробиване на новата шина.						
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.						
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).						
	5. Двукратно боядисване на шините.						
98	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	кг	135	2.76	372.60	2.73	368.55
	1. Направа на метална конструкция.						
	2. Боядисване на металната конструкция.						
	3. Монтаж на метална конструкция.						
99	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СРН	бр	15	84.66	1269.25	83.70	1255.50
	1. Монтаж на разединител.						
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СРН.						
	3. Монтаж на задвижването.						
	4. Регулиране на задвижването.						
	5. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						
100	Монтаж на подпорен изолатор СРН или НН върху стоманена конструкция	бр	24	4.94	118.56	4.89	117.36
101	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	30	14.06	421.80	13.92	417.60
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с ъгъл 30x30x3 мм.						
	2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм с дебелина 3 мм.						
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.						
102	Монтаж на брава за ТП	бр	6	13.11	78.66	12.98	77.88
103	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	6	10.45	62.70	10.35	62.10
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.						
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.						
	3. При съществуваща заземителна шина – присъединяване на конструкцията към нея						

104	Монтаж на ОЖ табелки	бр	24	10.45	250.80	10.35	248.40
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или китове						
105	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	12	17.1	205.20	16.93	203.16
106	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	6	14.73	88.38	14.58	87.48
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . 2.Монтаж катодно заземление						
107	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 185 мм <sup>2</sup> L=7 м. Комплект с доставка и монтаж на кабелните обувки	бр.	36	18.05	649.80	17.87	643.32
108	Доставка и направа заземителен контур отцинкована шина 40/4 мм, включително боядисването му с черна боя.	м	60	5.23	313.80	5.18	310.80
109	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	60	4.23	253.80	4.19	251.40
110	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	60	7.79	467.40	7.71	462.60
111	Изсичане на единични дървета, с изнасяне на дървесината на определено място до 10 км	бр	60	15.2	912.00	15.05	903.00
112	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	570	2.75	1573.20	2.73	1556.10
113	Монтаж на прекъсвач автоматичен НН с ТМ защита в ТП	бр.	6	24.23	145.38	23.99	143.94
	1.Монтаж на прекъсвача 2.Свързване към шини НН						
114	Доставка и монтаж на РУС кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач/мини/ до 3x63А, с включено свързване на входящи и изходящи проводници	бр.	6	15.2	91.20	15.05	90.30
1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС:					300252.71		297 228.64
2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					15012.64		14 861.43
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					315265.35		312 090.07

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

3.

Радослав Крумов

2.

Атанас Танев

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:

### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№ по ред	Ценообразуващ показател		първоначално предложение	постигнати договорености
1	Средна часова ставка	лв./ч/час	3,85	3,85
2	Допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	Допълнителни разходи за транспорт и механизация	%	32	32
4	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	15	15
5	Печалба	%	10	10
6	Коефициенти за специфични условия на работа	–	1,15	1,15
7	Други по преценка на участника	–	–	–

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно УСН, ЕТНС, СЕК, Билдинг мениджър и „Временни и местни норми“.

За комисията:

Председател:

Христо Чавдаров

Членове:

1.

Александър Тучев

2.

Атанас Тонев

3.

Радослав Крумов

4.

Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД


**СПИСЪК**  
на  
машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на  
непредвидени видове работи за:

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни, кабелни мрежи СрН и НН, ел.оборудване в ТП, изнасяне на имотна граница меренето на абонати със затруднен достъп или по заявление и други на територията, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – Враца и Ловеч“

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	първоначално предложение	постигнати договорености
		Стойност на машиносмяна лв. без ДДС	Стойност на машиносмяна лв. без ДДС
1	Авто - багер	310	310
2	Автокран	380	380
3	Автовишка	260	260
4	Сонда за хоризонтален сондаж	630	630

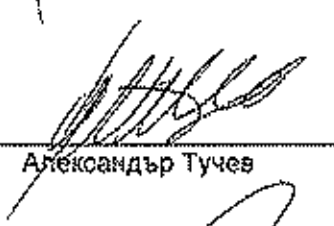
За комисията:

Председател:

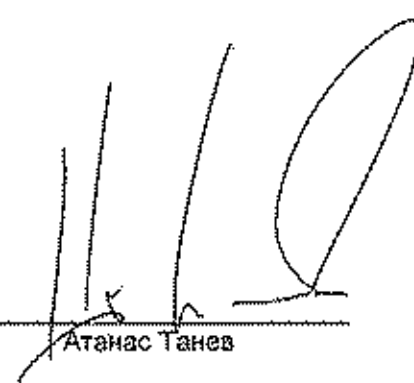
  
Кристо Чавдаров

Членове:


1.

  
Александър Тучев


2.

  
Атанас Танев

3.

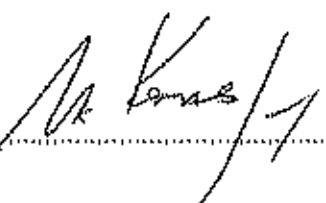
  
Радослав Крумов

4.

  
Десислава Митева

За участника:

Представител на „ВАК - 02“ ООД:

 - 